

LA DIVINA SILFIDIE



Una ristampa del *Giuliano*, sempre dei contorni di Giovanni Della Casa è curata, sul testo dato da Giuseppe Preziosi nel "Classici Rizzoli", dall'Editore Loescher.

0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 X
 Y
 Z
 a
 b
 c
 d
 e
 f
 g
 h
 i
 j
 k
 l
 m
 n
 o
 p
 q
 r
 s
 t
 u
 v
 w
 x
 y
 z
 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 X
 Y
 Z
 a
 b
 c
 d
 e
 f
 g
 h
 i
 j
 k
 l
 m
 n
 o
 p
 q
 r
 s
 t
 u
 v
 w
 x
 y
 z
 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 X
 Y
 Z
 a
 b
 c
 d
 e
 f
 g
 h
 i
 j
 k
 l
 m
 n
 o
 p
 q
 r
 s
 t
 u
 v
 w
 x
 y
 z
 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 X
 Y
 Z
 a
 b
 c
 d
 e
 f
 g
 h
 i
 j
 k
 l
 m
 n
 o
 p
 q
 r
 s
 t
 u
 v
 w
 x
 y
 z
 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 X
 Y
 Z
 a
 b
 c
 d
 e
 f
 g
 h
 i
 j
 k
 l
 m
 n
 o
 p
 q
 r
 s
 t
 u
 v
 w
 x
 y
 z
 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 X
 Y
 Z
 a
 b
 c
 d
 e
 f
 g
 h
 i
 j
 k
 l
 m
 n
 o
 p
 q
 r
 s
 t
 u
 v
 w
 x
 y
 z
 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 X
 Y
 Z
 a
 b
 c
 d
 e
 f
 g
 h
 i
 j
 k
 l
 m
 n
 o
 p
 q
 r
 s
 t
 u
 v
 w
 x
 y
 z
 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 X
 Y
 Z
 a
 b
 c
 d
 e
 f
 g
 h
 i
 j
 k
 l
 m
 n
 o
 p
 q
 r
 s
 t
 u
 v
 w
 x
 y
 z
 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 X
 Y
 Z
 a
 b
 c
 d
 e
 f
 g
 h
 i
 j
 k
 l
 m
 n
 o
 p
 q
 r
 s
 t
 u
 v
 w
 x
 y
 z
 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 X
 Y
 Z
 a
 b
 c
 d
 e
 f
 g
 h
 i
 j
 k
 l
 m
 n
 o
 p
 q
 r
 s
 t
 u
 v
 w
 x
 y
 z
 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 X
 Y
 Z
 a
 b
 c
 d
 e
 f
 g
 h
 i
 j
 k
 l
 m
 n
 o
 p
 q
 r
 s
 t
 u
 v
 w
 x
 y
 z
 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 X
 Y
 Z
 a
 b
 c
 d
 e
 f
 g
 h
 i
 j
 k
 l
 m
 n
 o
 p
 q
 r
 s
 t
 u
 v
 w
 x
 y
 z
 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 X
 Y
 Z
 a
 b
 c
 d
 e
 f
 g
 h
 i
 j
 k
 l
 m

del coto il vascello che porta ai soccorsi, il capitano del
Corvino imprigionato nel lincistrup della lunivia.

Verso le macchine silenziose

Come avviene la lubrificazione?
I misteri delle molecole allineate

Nessuna macchina, specialmente se veloce, può correre senza lubrificante, nemmeno il nostro glicole; ogni motore vuole il suo olio, adatto per tipo di motore, temperatura, alla velocità, alle temperature e così via. Persino il mantecatore che accende una sigaretta lungo un aeroplano, senza accendere un'unguento con ago e lanciatore del suo veicolo. I tecnici si sono trovati di fronte a problemi assai d'ingegno per la lubrificazione e sugli oli si sono concentrate profonde ricerche.

Anche nelle macchine assolutamente progettate secondo le condizioni che la pellicola d'olio ai supporti si rompa. Ciò accade, per esempio, quando la macchina ha moto alternativo ad oscillazione, quando infine vi sono rapide variazioni di velocità o di carico. Il problema della lubrificazione in queste condizioni diventa particolarmente arduo, e presenta un interesse tutto speciale, in quanto il pericolo di « ingranamenti » si presenta massiccio.

Le proprietà fisiche ben conosciute degli oli, come la viscosità, diventano inadeguate a spiegare questo tipo di lubrificazione, e infatti, a parità di carichi, velocità, viscosità, temperatura, l'attrito dipende ancora dal tipo di olio usato. Il fatto emerge ogni volta che lo strato lubrificante si riduce a uno spessore minimo, all'ordine del milionesimo di un millimetro.

Per giustificare la cosa, si è fatta tributa agli oli, oltre alla viscosità, anche un'altra caratteristica, che chiameremo « oleosità », e che serve a caratterizzare il loro comportamento nella condizione di funzionamento desiderato. I fluidi per cui si capisce qualche cosa su una scienza che si sono dati a studiare le pellicole sottili di parecchi liquidi organici il cui spessore è di poche molecole.

Molecole appiccicose ma benefiche

Gli anni 1880 e 1890 furono l'epoca di certi olii di diffusione sulla superficie dell'acqua fino a formare una pellicola estremamente sottile: altri non solo anche l'area di questo velo cessasse di aumentare, dopo aver raggiunto un determinato valore, e si facesse calcolare che lo spessore in queste circostanze era talmente esiguo da raggiungere il diametro di una sola molecola. Fino a quest'epoca si correva dietro all'ipotesi che le molecole fossero disposte in strati paralleli all'acqua come tante palline. In questo modo però non si spiegava affatto perché certe sostanze, per esempio quelle contenenti semplicemente carbonio e idrogeno, come gli idrocarburi, tendessero a mantenersi unite nell'acqua, formando lastre oleose, mentre altre sostanze, contenenti certi radicali chimici come l'idrossile e il carbonile, si diffondevano formando vaste pellicole.

Sorse così una nuova teoria, secondo la quale le molecole delle sostanze organiche si dovrebbero immaginare non già come sfere, ma come catene lunghe e flessibili, e le loro estremità, che sono le parti che tendono a rimanere unite alla mente gli strati di correnti animali. Gli idrocarburi si potrebbero assimilare a vermi, in quanto sono a loro somiglianza pigri e inerti, mentre le molecole contenenti gruppi idrossilici e carbonilici, che sono le parti che tendono a rimanere unite alla mente gli strati di correnti animali. Gli idrocarburi si potrebbero assimilare a vermi, in quanto sono a loro somiglianza pigri e inerti, mentre le molecole contenenti gruppi idrossilici e carbonilici, che sono le parti che tendono a rimanere unite alla mente gli strati di correnti animali.

Esistono dunque delle sostanze che sono fortemente amanti dei metalli, e si attaccano alla loro superficie tenacemente, formando una pellicola lubrificante. Quando un liquido di questo genere è distribuito su una superficie metallica, lo strato di molecole a diretto contatto con la superficie stessa risulta perfettamente orientato, nel senso che tutte sono rivolte con l'estremità attiva verso il metallo; negli strati successivi l'orientamento diventa sempre meno preciso, per compiere gradualmente una certa distanza dalla superficie di contatto.

Gli oli che presentano questo particolare comportamento sono particolarmente indicati per la lubrificazione nei casi di attrito, invertezione di marcia e negli altri casi del genere già elencati. Quando due pezzi metallici a contatto strisciano l'uno rispetto all'altro, le molecole costituenti le due pellicole di contatto si strappano reciprocamente, e si ricompongono in nuove molecole di contatto.

La disgregazione è stata lunga prima di passare all'ultima parte di cui è formata la diciannovesima edizione, ma dettata dalla passione per la scienza, e dalla volontà di dare un contributo alla scienza, e dalla volontà di dare un contributo alla scienza, e dalla volontà di dare un contributo alla scienza.

Veniamo ora alle gare di domani e domenica, e salutiamo con grato il risultato che la manifestazione di velocità, e la manifestazione di velocità, e la manifestazione di velocità, e la manifestazione di velocità, e la manifestazione di velocità.

I nuovi strumenti di ricerca

I raggi X sono stati usati per un quarto di secolo allo scopo di determinare la struttura dei cristalli. La struttura dei cristalli è stata determinata per mezzo dei raggi X.

nuta varia molto, a seconda del campione provato. Le volte contenute dei gruppi attivi, e delle molecole regolarmente allineate e affiancate su di un piano e allora si ricava un'immagine di punti ben distinti, e invece si tratta di semplici idrocarburi in cui le molecole sono disposte in modo disordinato, e allora si ricava un'immagine di punti ben distinti, e invece si tratta di semplici idrocarburi in cui le molecole sono disposte in modo disordinato.

La diffrazione ottenuta anche con raggi X, con fasci di elettroni, e con fasci di neutroni, ha permesso di ottenere immagini molto più nitide, e di ottenere immagini molto più nitide, e di ottenere immagini molto più nitide.

G. Castelfranchi

SPORT

Il pattinaggio di velocità su ghiaccio

Le possibilità degli atleti che saranno in gara sulla pista di Bardonecchia

I campionati italiani di velocità su ghiaccio, in programma per domani e domenica prossima a Bardonecchia, riproporranno in evidenza una specialità dello sport invernale, che è stata da noi assai poco praticata, e che serve a caratterizzare il loro comportamento nella condizione di funzionamento desiderato.

Il pattinaggio di velocità su ghiaccio è uno sport che si è sviluppato in Italia, e che serve a caratterizzare il loro comportamento nella condizione di funzionamento desiderato. Il pattinaggio di velocità su ghiaccio è uno sport che si è sviluppato in Italia, e che serve a caratterizzare il loro comportamento nella condizione di funzionamento desiderato.

Paolo Bertoldi

Disco sul ghiaccio

Italia e Svizzera di fronte

Zurigo, 9 gennaio.

Domenica a Zurigo saranno disputati i due appuntamenti nazionali del pattinaggio di velocità su ghiaccio, e che saranno disputati i due appuntamenti nazionali del pattinaggio di velocità su ghiaccio, e che saranno disputati i due appuntamenti nazionali del pattinaggio di velocità su ghiaccio.

Il comunicato della F.I.S.C.

Il Presidente del Comitato tiene rapporto ai Gerarchi delle Federazioni sportive

Roma, 9 gennaio.

Quella mattina, si è svolto allo Stadio del P.N.F. il rapporto del Presidente del C.O.N.I. ai Presidenti e Segretari delle Federazioni sportive, e che saranno disputati i due appuntamenti nazionali del pattinaggio di velocità su ghiaccio, e che saranno disputati i due appuntamenti nazionali del pattinaggio di velocità su ghiaccio.

NOTIZIARIO

La rappresentativa del Com. Fed. si è recata a Bardonecchia.

La rappresentativa del Com. Fed. si è recata a Bardonecchia.

La rappresentativa del Com. Fed. si è recata a Bardonecchia.

La rappresentativa del Com. Fed. si è recata a Bardonecchia.

La rappresentativa del Com. Fed. si è recata a Bardonecchia.

La rappresentativa del Com. Fed. si è recata a Bardonecchia.

Teatri e Cinema

La stagione lirica al « Vittorio »

Le rappresentazioni diurne

di domani e di domenica

La direzione del « Regio » comunica:

« E' confermata per sabato 11 corr., alle ore 16.30, l'opera di Giuseppe Verdi, *Macbeth*, con la compagnia di Giuseppe Verdi, e che saranno disputati i due appuntamenti nazionali del pattinaggio di velocità su ghiaccio, e che saranno disputati i due appuntamenti nazionali del pattinaggio di velocità su ghiaccio.

Lidia Chiampo n. Remmert

Elvira in Saragulla,

Giuglietto con la consorte

Scilla Santagostino,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

Teatri e Cinema

La stagione lirica al « Vittorio »

Le rappresentazioni diurne

di domani e di domenica

La direzione del « Regio » comunica:

« E' confermata per sabato 11 corr., alle ore 16.30, l'opera di Giuseppe Verdi, *Macbeth*, con la compagnia di Giuseppe Verdi, e che saranno disputati i due appuntamenti nazionali del pattinaggio di velocità su ghiaccio, e che saranno disputati i due appuntamenti nazionali del pattinaggio di velocità su ghiaccio.

Lidia Chiampo n. Remmert

Elvira in Saragulla,

Giuglietto con la consorte

Scilla Santagostino,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

le cognate, il nipoti e i proni,

'Inghilterra meridionale e centrale attaccata stanotte dai bombardieri germanici